SAMSUNG

โทรทัศน์สี

คู่มือการใช้งาน

โปรดอ่านคู่มือการใช้งาน
ให้ละเอียดก่อนเปิดเครื่องรับโทรทัศน์
และเก็บไว้ใช้งานในโอกาสต่อไป

ลงทะเบียนสินค้าออนไลน์ได้ที่

www.samsung.com/global/register

ท่านสามารถดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานได้จากเว็บไซต์

www.samsung.com/th

คำเตือน! ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

โปรดอ่านข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย ก่อนที่จะติดตั้งหรือใช้งานเครื่อง

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

ข้อควรระวัง : เพื่อหลีกเลี่ยงการโดนกระแสไฟฟ้าดูด ไม่ควรเปิดฝาหลังเครื่องหรือตรวจซ่อมเครื่องเอง ควรให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ตรวจซ่อมเท่านั้น

รูปสายไฟในสามเหลี่ยมเป็นสัญลักษณ์ เตือนให้ระมัดระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงที่อยู่ในเครื่อง

เครื่องหมายอุทานในสามเหลี่ยมเป็นสัญลักษณ์เตือนให้ระมัดระวังและให้ความสำคัญกับคำแนะนำในคู่มือที่มีเครื่องหมายนี้

คำเตือน! ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

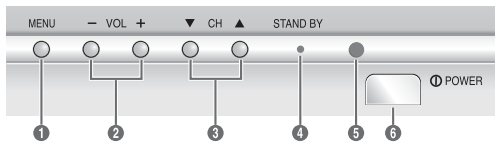
- ตำแหน่งของช่องระบายความร้อนของตัวเครื่อง ควรจัดให้อยู่ในที่ๆ มีการถ่ายเทอากาศสะดวก เพื่อให้เครื่องสามารถใช้งานได้ตามปกติเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดความร้อนในเครื่องมากเกินไป
  - ไม่ควรนำผ้าหรือวัตถุอื่นๆ มาปิดช่องระบายความร้อน
  - ไม่ควรวางเครื่องบนเตียงหรือโซฟา เพราะเฟอร์นิเจอร์ดังกล่าวจะปิดช่องระบายความร้อน
  - ไม่ควรวางเครื่องในที่คับแคบ เช่นชั้นวางหนังสือ
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ใกล้กับเครื่องกระจายความร้อน หรือเครื่องทำความร้อน หรือที่ๆมีแสงแดดส่องถึง
- ไม่ควรวางวัตถุที่อาจทำให้เกิดการติดไฟไว้ใกล้ตัวเครื่อง เช่นเทียนไข, ที่เขี่ยบุหรี่ และอื่นๆ
- ห้ามวางภาชนะที่บรรจุน้ำบนเครื่อง เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ใกล้สถานที่เปียกชื้น หรือโดนน้ำได้ง่าย (เช่นอ่างล้างหน้า หรืออ่างล้างจาน เป็นต้น)
  ถ้าเครื่องได้รับความเสียหายให้ดึงปลั๊กออก และส่งตัวแทนจำหน่ายทันที
- ท่านสามารถทำความสะอาดเครื่องได้ โดยใช้ผ้าหมาดๆ เช็ค แต่ต้องดึงปลั๊กออกก่อนทุกครั้ง
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิหรือความชื้นสูง
- เมื่อต้องการทิ้งแบตเตอรี่ ควรทิ้งในถังขยะเฉพาะที่ ไม่ควรทิ้งลงในถังขยะทั่วๆ ไป
- ตัดแหล่งจ่ายไฟฟ้า โดยดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
- อย่าเสียบสายไฟเข้าเต้าเสียบหรือสายพ่วงมากเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ควรติดตั้งปลั๊กไฟให้ห่างจากทางเดินและยึดปลั๊กไฟไว้กับผนัง ซึ่งที่ติดตั้งปลั๊กไฟต้องอยู่ในบริเวณที่สะดวก และต้องห่างจากตัวเครื่องพอประมาณ
- เพื่อป้องกันความเสียหายอันเนื่องมาจากฟ้าผ่า หรือเมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน ควรดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ และดึงสายอากาศหรือสายเคเบิลออกจากตัวเครื่อง
- ก่อนจะต่อ AC power cord เข้ากับ DC adapter ต้องแน่ใจว่าค่าความต่างศักย์ของ DC adapter สัมพันธ์กับไฟฟ้าของพื้นที่ที่อาศัยอยู่
- อย่าสอดวัตถุใดๆ ที่เป็นโลหะเข้าไปในเครื่อง เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการโดนกระแสไฟฟ้าดูด ไม่ควรตรวจซ่อมเครื่องเอง ควรติดต่อช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ตรวจซ่อมเท่านั้น
- เมื่อต้องการดึงปลั๊กออก ควรจับที่หัวปลั๊ก อย่าดึงที่สายไฟ
- ถ้าเครื่องทำงานผิดปกติ โดยเฉพาะถ้ามีเสียงหรือกลิ่นผิดปกติ ให้ดึงปลั๊กออกทันที และติดต่อศูนย์บริการ
- วางเครื่องไว้ใกล้กับที่เสียบปลั๊ก
- ดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบทุกครั้ง ก่อนซ่อมเครื่อง
- ควรดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบทุกครั้ง เมื่อไม่ได้ดูโทรทัศน์เป็นเวลานาน หรือเมื่อไม่ได้อยู่บ้าน (โดยเฉพาะเมื่อมีเด็กเล็ก, คนชราหรือบุคคลทุพพลภาพอยู่บ้านเพียงลำพัง)
  - การสะสมของฝุ่นเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร, ไฟฟ้ารั่ว หรือประกายไฟเนื่องจากฉนวนเสื่อมสภาพ
- ควรติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต เมื่อจะทำการติดตั้งทีวีในบริเวณที่มีฝุ่นมาก, อุณหภูมิสูงหรือต่ำ, ความชื้นสูง, บริเวณที่มีสารเคมี และสถานที่ที่เปิดทำการ 24 ชั่วโมง เช่น สนามบิน, สถานีรถไฟ หรือที่อื่นๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทีวีได้
- ควรติดตั้งทีวีให้ห่างจากผนังมากกว่า (10 ซม./ 4 นิ้ว) เพื่อการระบายอากาศที่ดี

AA68-02324B-00

ปุ่มควบคุม (เฉพาะรุ่น)

➢ ภาพด้านล่างอาจจะไม่เหมือนกับโทรทัศน์ของท่าน ขึ้นอยู่กับรุ่น

ด้านหน้า(หรือด้านข้าง)ทีวี



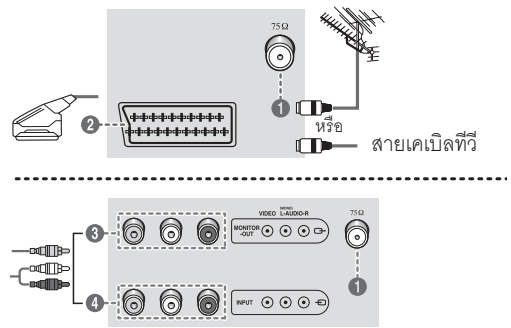
1. ปุ่มแสดงรายการเมนู
2. ปุ่มปรับระดับเสียง
3. ปุ่มเลือกช่องสถานี
4. ไฟแสดงสภาวะ Standby
5. ตัวรับสัญญาณรีโมท
6. ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง

- เมื่ออยู่ในโหมด Stanby ท่านสามารถใช้ปุ่ม ❸ เพื่อเปิดเครื่องรับโทรทัศน์(เฉพาะรุ่น)
- เมื่ออยู่ในเมนู ปุ่ม ❷ และ ❸ จะทำงานเหมือนปุ่ม ▼/▲/◀/▶ ที่อยู่บนรีโมท
- ถ้าไม่ได้ใช้รีโมทเป็นเวลานาน หรือรีโมทไม่สามารถทำงานได้ ท่านสามารถใช้ปุ่มคอนโทรลที่หน้าเครื่องได้

การต่อสายสัญญาณ (เฉพาะรุ่น)

➢ ภาพด้านล่างอาจจะไม่เหมือนกับโทรทัศน์ของท่าน แล้วแต่รุ่น

ด้านหลังทีวี



☛ เมื่อท่านจะต่อสายสัญญาณออดิโอหรือวีดีโอเข้ากับโทรทัศน์ของท่าน โปรดตรวจให้แน่ใจว่าปิดสวิทช์อุปกรณ์ที่นำมาต่อเรียบร้อยแล้ว โดยอ้างอิงเอกสารคู่มือการต่อสายสัญญาณของอุปกรณ์นั้นๆ

การต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลทีวี

ต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลเข้าที่จุดที่ ❶ (75 Ω) ในการรับชมโทรทัศน์ท่านต้องรับสัญญาณจากแหล่งจ่ายใดแหล่งจ่ายหนึ่ง ดังนี้ : สายอากาศ, สายเคเบิลทีวี, หรือสัญญาณดาวเทียม หากท่านใช้สายอากาศแบบภายใน ท่านอาจจะต้องปรับจนกว่าจะได้ภาพที่ชัดเจนที่สุด

การต่อ SCART อินพุท/เอาท์พุท

จุดต่อ SCART ❷ ใช้กับอุปกรณ์ เช่น เครื่องเล่นวีดีโอ, เครื่องเล่นดีวีดี, decoder, ตัวรับสัญญาณดาวเทียม, วีดีโอเกม, หรือเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์

ต่อ....

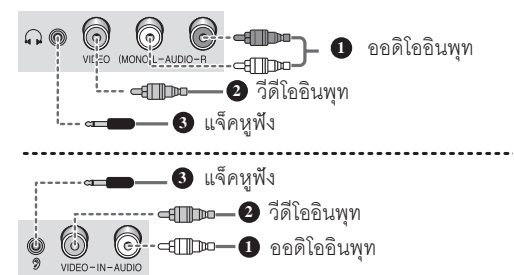
การต่อ RCA อินพุท

จุดต่อ RCA ❹ ใช้กับอุปกรณ์ เช่น เครื่องเล่นวีดีโอ, เครื่องเล่นดีวีดี, decoder, ตัวรับสัญญาณดาวเทียม, วีดีโอเกม หรือเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ (ถ้าอุปกรณ์ที่นำมาต่อเป็นโมโน ต้องต่อสายสัญญาณเข้าที่ AUDIO-L อินพุท)

การต่อ RCA เอาท์พุท

จุดต่อ RCA ❸ ใช้กับอุปกรณ์ เช่น เครื่องบันทึกวีดีโอ หรือเครื่องเสียง

ด้านหน้า (หรือด้านข้าง) ทีวี



☛ โปรดตรวจเช็คให้แน่ใจว่าต่อสายสัญญาณถูกต้อง สีที่แจ็คต้องตรงกับสีช่องเสียบที่ตัวเครื่อง

การต่อ RCA อินพุท

จุดต่อ ❶ (AUDIO-L/R) และ ❷ (VEDIO) ใช้กับอุปกรณ์ เช่น กล้องวีดีโอ, เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ หรือเครื่องเล่นวีดีโอเกม

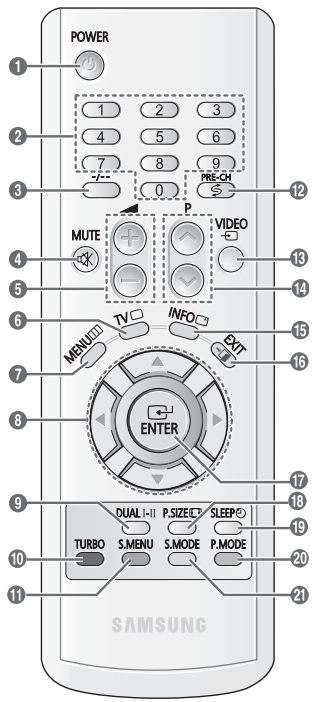
การต่อแจ็คหูฟัง

จุดต่อ ❸ (headphone) ใช้ฟังเสียงจากโทรทัศน์โดยปราศจากเสียงรบกวนผู้อื่นๆ อย่างไรก็ตาม การฟังเสียงดังมากๆ อาจเป็นอันตรายต่อหูหรือการได้ยินของท่าน

➢ ถ้าต่อสายสัญญาณเข้าที่จุดต่อ AV ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง) และด้านหลังของโทรทัศน์พร้อมกัน เครื่องจะเลือกเล่นที่ AV หน้า (หรือด้านข้าง) ก่อน

รีโมทคอนโทรล (เฉพาะรุ่น)

➢ รีโมทอาจจะไม่ทำงานถ้าที่บริเวณหน้าเครื่องมีแสงสว่างมากเกินไป



❶ **ปุ่ม** POWER
ใช้สำหรับเปิด/ปิดเครื่อง

❷ **ปุ่มตัวเลข**
ใช้สำหรับเลือกช่องโดยตรง

❸ **ปุ่ม** -/--
ใช้เลือกช่องตั้งแต่ช่อง 10 ขึ้นไป กดปุ่มนี้จะปรากฏสัญลักษณ์ "--" ที่หน้าจอ และกดหมายเลขช่องสถานีที่ต้องการ

❹ **ปุ่ม** MUTE
ใช้ปิดเสียงชั่วคราว และกดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อยกเลิก หรือกดปุ่ม ⊕ หรือ ⊖ ก็ได้

❺ **ปุ่ม** ◢ ⊕ / ⊖
ใช้เพิ่มหรือลดระดับเสียง

❻ **ปุ่ม** TV
ใช้กลับไปโหมด TV เมื่ออยู่ในโหมดแหล่งจ่ายภายนอก

❼ **ปุ่ม** MENU
ใช้แสดงเมนู หรือกลับสู่หน้าจอปกติ

❽ **ปุ่ม** ▼/▲/◀/▶
ใช้ปรับค่าต่างๆ ในเมนู

❾ **ปุ่ม** DUAL I/II (เฉพาะรุ่น)
ใช้เลือกระบบเสียง

❿ **ปุ่ม** TURBO (เฉพาะรุ่น)
ใช้เลือกเสียงหนักแน่น

⓫ **ปุ่ม** S.MENU (เฉพาะรุ่น)
ใช้แสดงรายการปรับเสียง

⓬ **ปุ่ม** PRE-CH
ใช้ดูสลับระหว่าง 2 ช่องสุดท้าย

⓭ **ปุ่ม** VEDIO
ปุ่มเลือกดูแหล่งจ่ายภายนอก

⓮ P ⊕ / ⊖
ใช้เลือกช่องถัดไปหรือช่องก่อนหน้านี้

⓯ **ปุ่ม** INFO
ใช้ดูข้อมูลของช่องสถานีและสถานะต่างๆ ที่ตั้งค่าไว้

⓰ **ปุ่ม** EXIT
ใช้ออกจากเมนูหรือกลับสู่หน้าจอปกติ

⓱ **ปุ่ม** ENTER
ใช้ยืนยันการเลือก ขณะอยู่ในรายการเมนู

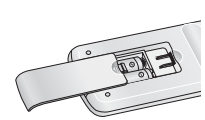
⓲ **ปุ่ม** P.SIZE
ใช้เลือกขนาดภาพ

⓳ **ปุ่ม** SLEEP
ใช้ตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ

⓴ **ปุ่ม** P.MODE
ใช้เลือกรูปแบบภาพ

㉑ **ปุ่ม** S.MODE (เฉพาะรุ่น)
ใช้เลือกรูปแบบเสียง

การใส่แบตเตอรี่



ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออก แล้วใส่แบตเตอรี่ขนาด AAA เข้าไปจากนั้นปิดฝาครอบ ถ้ารีโมททำงานผิดปกติ ให้เช็คว่า ใส่แบตเตอรี่ถูกขั้วหรือไม่ โดยขั้ว +,- ของแบตเตอรี่ต้องตรงกับขั้ว +,- ที่รีโมท หรือเช็คว่าแบตเตอรี่เสื่อมหรือไม่

➢ ไม่ควรใส่แบตเตอรี่ต่างชนิดกัน เช่น ใส่อัลคาไลน์รวมกับแมงกานีส เป็นต้น

การเปิด/ปิดโทรทัศน์

สายไฟจะอยู่ที่ด้านหลังโทรทัศน์

1 เสียบปลั๊กไฟเข้าที่เต้าเสียบที่เหมาะสม

➢ แรงดันไฟฟ้าที่ใช้จะบอกอยู่ที่ฉลากด้านหลังเครื่อง ความถี่ที่ใช้ 50 หรือ 60 เฮิร์ท

2 กดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง) ของโทรทัศน์

3 เมื่ออยู่ในโหมด standby ท่านสามารถกดปุ่ม POWER ที่รีโมทเพื่อเปิดเครื่องได้ ซึ่งจะปรากฏช่องสถานีสุดท้ายก่อนปิดเครื่อง ถ้ายังไม่ได้ตั้งช่องสถานี หรือภาพไม่ชัดเจน ให้อ้างอิง "การตั้งช่องแบบอัตโนมัติ" หรือ "การตั้งช่องด้วยตนเอง" ในหน้า 5

➢ เมื่อเปิดเครื่องครั้งแรกจะปรากฏเมนูให้ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ ให้ดูในเมนู "รายการคำสั่งพิเศษ" และเลือกรายการ "Plug & Play" ที่หน้า 4

4 กดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง) ของโทรทัศน์เพื่อปิดเครื่อง

การปิดเครื่องให้อยู่ในโหมด Standby

ท่านสามารถปิดโทรทัศน์ให้อยู่ในโหมด Standby ได้ เพื่อช่วยลดค่ากระแสไฟฟ้า และช่วยลดการเสื่อมสภาพของหลอดภาพด้วย และจะมีประโยชน์มากเมื่อท่านต้องการพักการชมไว้ชั่วคราว (เช่น ในระหว่างรับประทานอาหาร)

1 กดปุ่ม POWER ที่รีโมทขณะดูโทรทัศน์ โทรทัศน์จะปิดและอยู่ในโหมด standby

2 เมื่อต้องการเปิดโทรทัศน์ สามารถทำได้ง่าย โดยกดปุ่ม POWER อีกครั้ง

☛ เมื่อไม่ได้ดูโทรทัศน์เป็นเวลานาน (เช่นไปเที่ยวต่างจังหวัด) ควรปิดเครื่องโดยกดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้าเครื่อง(หรือด้านข้าง) และควรดึงปลั๊กไฟและสายอากาศออกด้วย

การดูรายการเมนู

1 กดปุ่ม MENU
จะปรากฏรายเมนูหลักที่หน้าจอ ซึ่งด้านซ้ายของเมนูจะมีไอคอนอยู่ 4 แบบคือ : **การปรับภาพ**, **การปรับเสียง**, **การตั้งช่องสถานี**, และ **รายการคำสั่งพิเศษ**

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกไอคอน (icon) ที่ต้องการ
กดปุ่ม ◄ หรือ ► เพื่อเข้าสู่เมนูย่อยของแต่ละไอคอน (icon)

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกรายการในเมนู
กดปุ่ม ◄ หรือ ► เพื่อเข้าไปในรายการ

4 กดปุ่ม ▼/▲/◄/► เพื่อตั้งค่ารายการที่เลือก
กดปุ่ม MENU เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้

5 กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากเมนู

รายการคำสั่งพิเศษ - Plug & Play

เมื่อเปิดเครื่องครั้งแรกจะปรากฏรายการเมนูขึ้นมาให้ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 ถ้าโทรทัศน์อยู่ในโหมด Standby ให้กดปุ่ม POWER ที่รีโมท จะปรากฏคำว่า Plug & Play และกระพริบอยู่ครู่หนึ่ง จากนั้นจะปรากฏเมนู **เลือกภาษา**

2 เลือกภาษาที่ต้องการโดย
กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ จากนั้น
กดปุ่ม MENU จะปรากฏคำว่า **เช็คสายอากาศเข้า**

➢ ถ้าไม่เลือกภาษา เมนูภาษาจะหายไปภายใน 30 วินาที

3 ต้องแน่ใจว่าต่อสายอากาศเข้าที่โทรทัศน์ถูกต้อง (ดูรายละเอียดหน้า 2)

4 กดปุ่ม ◄ หรือ ► เพื่อเริ่มการค้นหาช่องสถานี
กดปุ่ม MENU หากต้องการหยุดการค้นหา

ต่อ...

5 เมื่อค้นหาช่องสถานีเสร็จแล้วจะปรากฏเมนูของ **การตั้งเวลา** และ **ตั้งนาฬิกา** จะถูกเลือก

6 กดปุ่ม ◄ หรือ ► เพื่อเลื่อนไปที่ชั่วโมงหรือนาที และกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อตั้งเวลา

7 เมื่อตั้งเวลาเสร็จกดปุ่ม MENU จะปรากฏคำว่า ENJOY YOUR WATCHING จากนั้นท่านสามารถรับชมรายการโทรทัศน์ได้ตามปกติ

หากต้องการตั้งค่า Plug & Play อีกครั้ง
วิธีทำ:

1 กดปุ่ม MENU

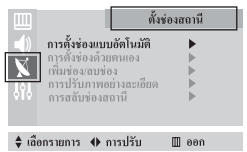
2 กดปุ่ม ▼หรือ ▲ เพื่อเลือก **รายการคำสั่งพิเศษ**

3 กดปุ่ม ◄ หรือ ► และกดปุ่ม ▼หรือ ▲ เพื่อเลือก Plug&Play และกดปุ่ม ◄ หรือ ► จะปรากฏคำว่า Plug&Play ที่หน้าจอ

ตั้งช่องสถานี - การตั้งช่องอัตโนมัติ

เครื่องรับโทรทัศน์สามารถค้นหาย่านความถี่ของสัญญาณได้โดยเลือกพื้นที่การรับสัญญาณให้ตรงกับพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ และจะบันทึกช่องสถานีที่พบอัตโนมัติ การตั้งช่องแบบอัตโนมัติบางทีหมายเลขช่องสถานีอาจจะไม่ตรงกับช่องจริง แต่อย่างไรก็ตาม ท่านสามารถสลับช่องสถานีตามต้องการ หรือจะลบช่องที่ไม่ต้องการก็ได้

ช่องสถานีที่ถูกบันทึกจะเรียงลำดับตามความถี่ที่ค้นพบจากความถี่ต่ำไปจนถึงความถี่สูง



➢ หากต้องการหยุดการค้นหาก่อนค้นหาเสร็จ ให้กดปุ่ม MENU

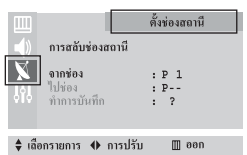
เมื่อค้นหาเสร็จ จะปรากฏเมนู

การสลับช่องสถานี

ท่านสามารถสลับช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้ โดยเลือก **ตั้งช่องสถานี** และเลือกรายการ **การสลับช่องสถานี** หากไม่ต้องการสลับช่องสถานี ให้กดปุ่ม MENU

ตั้งช่องสถานี - การสลับช่องสถานี

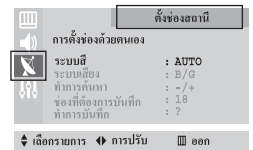
ท่านสามารถสลับช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้ คุณสมบัตินี้อาจจำเป็นต้องใช้หลังจากที่ใช้คำสั่งตั้งช่องอัตโนมัติ



- **จากช่อง** : หมายเลขช่องที่ต้องการเปลี่ยน
- **ไปช่อง** : หมายเลขช่องใหม่ที่ต้องการให้แสดง
- **ทำการบันทึก** : ยืนยันการสลับช่องสถานี

ตั้งช่องสถานี - การตั้งช่องด้วยตนเอง

ท่านสามารถบันทึกช่องสถานีได้ซึ่งรวมถึงการรับสัญญาณทางเคเบิลทีวี เมื่อตั้งช่องด้วยตนเองท่านสามารถ:



- ตั้งช่องสถานีหรือไม่ตั้งช่องรับสถานีที่ค้นพบ
- ตั้งหมายเลขช่องสถานีเพื่อต้องการให้จดจำง่าย

- **ระบบสี**:
  AUTO/PAL/SECAM/NTSC4.43/NTSC3.58

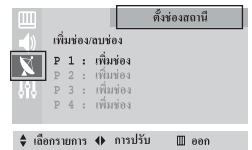
➢ NTSC4.43 ที่มีอยู่ในเครื่องเล่นวีดีโอแบบพิเศษ ใช้สำหรับเล่นเทปวีดีโอที่บันทึกด้วยระบบ PAL ขณะที่อยู่ในโหมด NTSC

- **ระบบเสียง**: BG/I/DK/M
- **ทำการค้นหา** (เมื่อท่านไม่ทราบหมายเลขช่องสถานี): จะค้นหาย่านความถี่จนกระทั่งเจอความถี่ย่านแรก หรือช่องสถานีที่เลือกไว้ จะปรากฏที่หน้าจอ
- **ช่องที่ต้องการบันทึก** (หมายเลขช่องสถานี)
- **ทำการบันทึก** (เมื่อท่านบันทึกหมายเลขช่องสถานี)

➢ ถ้าไม่มีเสียง หรือเสียงผิดปกติ ให้เลือกระบบเสียงอีกครั้ง

ตั้งช่องสถานี - เพิ่มช่อง/ลบช่อง

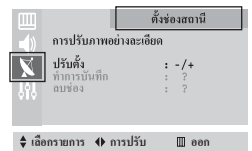
ท่านสามารถข้ามช่องที่ไม่ต้องการให้แสดง จากการใช้คำสั่งค้นหาช่องสถานี ช่องสถานีที่ไม่ได้ทำการลบช่องจะแสดงผลทุกช่อง



เลือก **เพิ่มช่อง** หรือ **ลบช่อง** โดยกดปุ่ม ◄ หรือ ► ซ้ำๆ

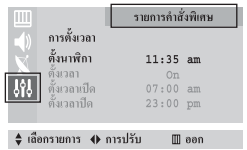
ตั้งช่องสถานี - การปรับภาพอย่างละเอียด

ถ้าสัญญาณภาพที่ได้รับชัดเจนดีอยู่แล้ว ท่านไม่จำเป็นต้องใช้ฟังก์ชั่นปรับภาพอย่างละเอียด เนื่องจากการปรับภาพจะทำโดยอัตโนมัติในขั้นตอนค้นหาและบันทึกอยู่แล้ว อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่การรับสัญญาณโทรทัศน์ไม่ชัดเจนหลังจากการตั้งช่องอัตโนมัติ ท่านสามารถปรับภาพอย่างละเอียดเพิ่มเติมได้



- **ปรับตั้ง** : ท่านสามารถปรับให้ได้ภาพและเสียงที่คมชัด
- **ทำการบันทึก** : ท่านสามารถบันทึกภาพหรือเสียงที่ปรับไว้ได้
- **ลบช่อง** : ท่านสามารถยกเลิกการปรับภาพหรือเสียงได้

รายการคำสั่งพิเศษ - การตั้งเวลา



- **ตั้งนาฬิกา**
  ท่านสามารถตั้งเวลาที่เครื่องรับโทรทัศน์ได้ เมื่อกดปุ่ม INFO ที่รีโมทจะปรากฏเวลาปัจจุบัน ท่านต้องตั้งเวลาก่อนเสมอหากต้องการตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องอัตโนมัติ

➢ เมื่อกดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง)เครื่องเวลาที่ตั้งไว้จะหายไป

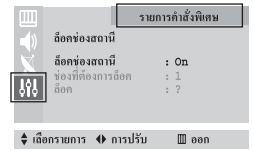
- **ตั้งเวลา**
  เลือก **เปิด** เพื่อให้การตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องอัตโนมัติทำงาน

- **ตั้งเวลาเปิด/ตั้งเวลาปิด**
  ท่านสามารถตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติได้ตามเวลาที่ท่านต้องการ
  (☛ ท่านต้องตั้งเวลาก่อนทุกครั้ง

- **ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ**
  ท่านสามารถเลือกช่วงเวลาได้ระหว่าง 30 ถึง 180 นาที เพื่อตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ เครื่องจะปิดและอยู่ในโหมด Standby
  กดปุ่ม SLEEP ที่รีโมท ถ้าไม่ได้ตั้งเวลาปิดเครื่องไว้จะปรากฏคำว่า **ปิด** แต่ถ้าตั้งเวลาปิดเครื่องแล้วจะปรากฏเวลาที่เหลือ และเมื่อถึงเวลาที่กำหนดไว้โทรทัศน์จะปิด และอยู่ในโหมด standby

(☛ **ปิดเครื่องอัตโมัติ**
ถ้าท่านตั้งเวลาเปิดเครื่องไว้ (ไม่ตั้งเวลาปิด) หลังจากที่เครื่องถูกเปิดตามเวลาที่ตั้งไว้เป็นเวลา 3 ชั่วโมง โดยไม่กดปุ่มใดๆ ที่รีโมทหรือหน้าเครื่อง เครื่องจะปิดเองโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องร้อนเกินไปหรือไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งอาจจะเกิดเหตุการณ์นี้ได้ ถ้าเครื่องถูกเปิดไว้เป็นเวลานานนาน (เช่นในวันหยุด)

รายการคำสั่งพิเศษ - การล็อคช่องสถานี



คุณสมบัตินี้ใช้สำหรับล็อคช่องสถานีและไม่สามารถยกเลิกการล็อคโดยใช้ปุ่มที่ด้านหน้าหรือด้านข้างได้ แต่สามารถใช้รีโมทได้ ดังนั้นควรเก็บรีโมทให้พ้นจากเด็กเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กดูรายการที่ไม่เหมาะสม

- **ล็อคช่องสถานี: เปิด/ปิด**
  ถ้าท่านต้องการยกเลิกการล็อคช่องสถานี เลือกให้เป็น **ปิด**

- **ช่องที่ต้องการล็อค**: ช่องสถานีที่ถูกล็อค
- **ล็อค**: เมื่อกดปุ่ม ◄ หรือ ► จะปรากฏคำว่า **ล็อค**

➢ ถ้าช่องสถานีถูกล็อค เมื่อท่านกดปุ่มคอนโทรลที่หน้าเครื่องจะไม่สามารถเข้ารายการ **ตั้งช่องสถานี** ได้และจะปรากฏข้อความ **ไม่สามารถทำงานได้** ท่านสามารถเข้าเมนูนี้ได้โดยใช้รีโมทเท่านั้น

รายการคำสั่งพิเศษ - เลือกภาษา

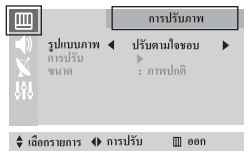
เมื่อท่านเปิดเครื่องโทรทัศน์ครั้งแรก ท่านสามารถเลือกภาษาที่ต้องการให้แสดงที่หน้าจอได้

รายการคำสั่งพิเศษ - ภาพสีน้ำเงิน

ถ้าไม่มีสัญญาณหรือสัญญาณไม่ดี หน้าจอภาพจะเป็นสีน้ำเงินโดยอัตโนมัติ
ถ้าท่านไม่ต้องการให้หน้าจอภาพเป็นสีน้ำเงิน ก็ตั้งรายการ **ภาพสีน้ำเงิน** ไว้ที่ **ปิด**

การปรับภาพ - รูปแบบภาพ / การปรับ / ขนาด

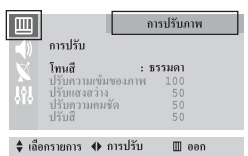
- **รูปแบบภาพ: ปรับตามใจชอบ/ภาพมาตรฐาน/กีฬา/ธรรมชาติ/นุ่มนวล**



ท่านสามารถเลือกรูปแบบภาพได้ตามความต้องการ

➢ สามารถเลือกรูปแบบภาพได้ง่ายโดยกดปุ่ม P.MODE ที่รีโมท

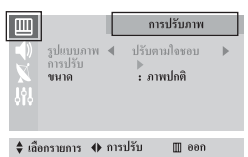
- **การปรับ: โทนสี - ธรรมดา/อบอุ่น1/อบอุ่น2/เย็นตา1/เย็นตา2**
  ปรับความเข้มของภาพ
  ปรับแสงสว่าง
  ปรับความคมชัด
  ปรับสี
  ปรับความสมดุลของสี (NTSC only)



โทรทัศน์มีการตั้งค่าหลายแบบซึ่งท่านสามารถตั้งค่าเพื่อให้ได้ภาพที่ดีได้

➢ ถ้าท่านปรับเปลี่ยนค่าใดๆ รูปแบบภาพจะเปลี่ยนเป็น **ปรับตามใจชอบ** โดยอัตโนมัติ

- **ขนาด** (เฉพาะรุ่น)

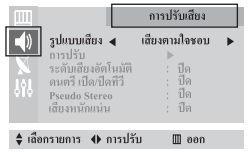


ท่านสามารถเลือกขนาดภาพได้ตามความต้องการ แล้วแต่รุ่นด้วย

➢ ท่านสามารถเลือกขนาดภาพได้ง่ายโดยกดปุ่ม P.SIZE ที่รีโมท

การปรับเสียง (เฉพาะรุ่น) - รูปแบบเสียง / การปรับ / ระดับเสียงอัตโนมัติ / ดนตรีเปิด/ปิดทีวี / Pseudo Stereo / เสียงหนักแน่น

- **รูปแบบเสียง: เสียงตามใจชอบ/เสียงมาตรฐาน/เสียงดนตรี/เสียงภาพยนตร์/เสียงปราศรัย**



ท่านสามารถเลือกรูปแบบเสียงได้ตามความต้องการ

➢ สามารถเลือกรูปแบบเสียงได้ง่ายโดยกดปุ่ม S.MODE ที่รีโมท

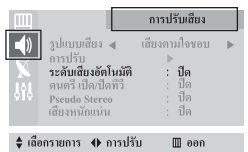
- **การปรับ: ปรับเสียงทุ้ม**
  ปรับเสียงแหลม
  ปรับเสียงซ้าย-ขวา

โทรทัศน์มีการตั้งค่าหลายแบบซึ่งสามารถปรับตั้งค่าต่างๆของเสียงได้

➢ เมื่อเลือก **รูปแบบเสียง** เป็น **เสียงตามใจชอบ** จะปรากฏเมนูของ **การปรับ**

➢ ถ้าท่านปรับเปลี่ยนค่าใดๆ รูปแบบเสียงจะเปลี่ยนเป็น **เสียงตามใจชอบ** โดยอัตโนมัติ

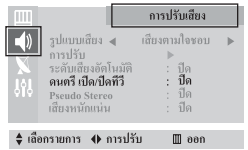
- **ระดับเสียงอัตโนมัติ**



ช่องสถานีแต่ละช่อง จะมีภาวะการส่งสัญญาณของมันเอง จึงไม่สะดวกหากต้องปรับระดับเสียงทุกครั้งที่เปลี่ยนช่อง ฟังก์ชั่นนี้จะทำการปรับระดับเสียงให้โดยอัตโนมัติตามความเหมาะสมกับภาวะเสียงเอาท์พุทของช่องสถานีส่งต่างๆ ไม่ว่าเสียงเอาท์พุทของช่องสถานีส่งจะสูงหรือต่ำเกินไป

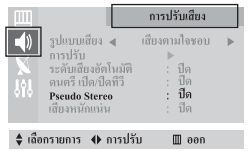
ต่อ...

- **ดนตรี เปิด/ปิดทีวี**



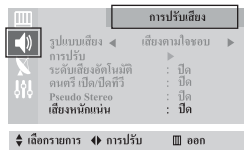
ท่านจะได้ยินเสียงดนตรีทุกครั้งที่เปิดหรือปิดโทรทัศน์

- Pseudo Stereo



จะทำการเปลี่ยนสัญญาณเสียงที่เหมือนกัน 2 สัญญาณให้แยกเข้าทางช่องซ้ายและช่องขวา ถ้าตั้งระบบ Pseudo Stereo ไว้ที่ **เปิด** หรือ **ปิด** จะส่งผลต่อสัญญาณเสียงที่ท่านเลือก เช่น **เสียงมาตรฐาน**, **เสียงดนตรี**, **เสียงภาพยนตร์**, และ **เสียงปราศรัย**

- **เสียงหนักแน่น**



ฟังก์ชั่น "**เสียงหนักแน่น**"จะทำให้สัญญาณเสียงสูงหรือเสียงต่ำ มีความหนักแน่นและคมชัด เมื่อท่านดูรายการเพลง, ภาพยนตร์ หรือรายการอื่นๆ ของช่องสถานี

➢ ท่านสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้ได้ง่ายโดยกดปุ่ม TURBO ที่รีโมท

การแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการควรตรวจเช็คปัญหาเบื้องต้นตามขั้นตอนด้านล่างก่อน และหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาจดชื่อรุ่นหมายเลขเครื่อง และติดต่อศูนย์บริการซัมซุงใกล้บ้านท่าน

ไม่มีภาพหรือเสียง

- ตรวจเช็คการเสียบปลั๊กไฟฟ้า
- ตรวจว่าเปิดสวิทช์ POWER ที่หน้าเครื่องหรือยัง
- ตรวจดูว่ามีการปรับความเข้มและความสว่างของภาพไว้หรือไม่
- ตรวจการปรับระดับเสียง

มีภาพปกติแต่ไม่มีเสียง

- ตรวจการปรับระดับเสียง
- ตรวจการเปิด/ปิดเสียงชั่วคราว MUTE

ไม่มีภาพหรือภาพเป็นแบบขาวดำ

- ตรวจการปรับสี
- ตรวจว่าเลือกระบบการรับสัญญาณจากสถานีส่งถูกต้องหรือไม่

ภาพและเสียงมีสัญญาณรบกวน

- เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียงอาจสร้างคลื่นรบกวน ให้ย้ายไปให้ไกล
- เปลี่ยนที่เสียบปลั๊กใหม่

ภาพและเสียงไม่ชัดเจน

- ตรวจดูทิศทาง, ตำแหน่ง และการเชื่อมต่อของเสาอากาศ สัญญาณรบกวนนี้มักเกิดขึ้นเนื่องจาก การใช้เสาอากาศภายในอาคาร

รีโมททำงานผิดปกติ

- เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
- ทำความสะอาดช่องส่งสัญญาณรีโมท
- ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่
- ตรวจเช็คว่าแบตเตอรี่เสื่อมสภาพหรือยัง

แผนผังรายการเมนู

* : เฉพาะรุ่น

การปรับภาพ	– รูปแบบภาพ	– ปรับตามใจชอบ/ภาพมาตรฐาน/กีฬา/ธรรมชาติ/นุ่มนวล	
	– การปรับ	– โทนสี/ปรับความเข้มของภาพ/ปรับแสงสว่าง/ปรับความคมชัด/ปรับสี/ปรับความสมดุลของสี(เฉพาะ NTSC)	
	– ขนาด *		
การปรับเสียง	– รูปแบบเสียง	– เสียงตามใจชอบ/เสียงมาตรฐาน/เสียงเพลง/เสียงภาพยนตร์/เสียงปราศรัย	
	– การปรับ	– ปรับเสียงทุ้ม/ปรับเสียงแหลม/ปรับเสียงซ้าย-ขวา	
	– ระดับเสียงอัตโนมัติ	– ปิด/เปิด	
	– ดนตรีปิด/เปิดทีวี	– ปิด/เปิด	
	– Pseudo Stereo	– ปิด/เปิด	
	– เสียงหนักแน่น	– ปิด/เปิด	
ตั้งช่องสถานี	– การตั้งช่องแบบอัตโนมัติ		
	– การตั้งช่องด้วยตนเอง	– ระบบสี *	– AUTO / PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC3.58
		– ระบบเสียง *	– BG / I / DK / M
		– ทำการค้นหา	
		– ช่องที่ต้องการบันทึก	
		– ทำการบันทึก	
	– เพิ่มช่อง/ลบช่อง		
	– การปรับภาพอย่างละเอียด		
	– การสลับช่องสถานี		
รายการคำสั่งพิเศษ	– เลือกภาษา *		
	– การตั้งเวลา	– ตั้งนาฬิกา	
		– ตั้งเวลา	– ปิด/เปิด
		– ตั้งเวลาเปิด	
		– ตั้งเวลาปิด	
	– Plug & Play		
	– ภาพสีน้ำเงิน	– ปิด/เปิด	
	– ล็อคช่องสถานี		

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ (Customer Contact Center)

โทรฟรี (Toll Free) : 1800-29-3232

โทร (Tel) : 0-2689-3232

แฟกซ์ (Fax) : 0-2689-3298